



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Planificación de Proyectos y Control de Obra





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Structuralia

2 | Rankings

3 | By EDUCA
EDTECH Group

4 | Metodología
LXP

5 | Razones por las
que elegir
Structuralia

6 | Programa
Formativo

7 | Temario

8 | Contacto

SOMOS STRUCTURALIA

Structuralia es una **institución educativa online de posgrados de alta especialización** en ingeniería, infraestructuras, construcción, energía, edificación, transformación digital y nuevas tecnologías. Desde nuestra fundación en 2001, estamos comprometidos con la formación de calidad para el desarrollo profesional de **ingenieros, arquitectos y profesionales del sector STEM**.

Ofrecemos una plataforma donde poder adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio. Gracias a nuestra metodología proporcionamos a nuestros estudiantes una **experiencia educativa comprometida** interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del futuro en sus respectivos campos de trabajo.

Más de

20

años de
experiencia

Más de

200k

estudiantes
formados

Más de

90

nacionalidades entre
nuestro alumnado

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning



Especialízate para
avanzar en tu **carrera profesional**

RANKINGS DE STRUCTURALIA

Structuralia ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)

BY EDUCA EDTECH

Structuralia es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas

**PROPIOS
UNIVERSITARIOS**

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR STRUCTURALIA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **200.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales.
- ✓ Más de **90 nacionalidades** entre nuestro alumnado.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Structuralia cuenta con un equipo humano formado por más **550 profesionales que trabajan en el sector STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Structuralia cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social de España.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



Curso de Planificación de Proyectos y Control de Obra



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso de Planificación de Proyectos y Control de Obra con 200 horas expedido por Structuralia

Structuralia
como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

Nombre del Alumno
con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa
de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de STRUCTURALIA en la convocatoria de 2023
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente EDUN/2019-7349-809852

Con una calificación de **NOTABLE**
Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 11 de Noviembre de 2023

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER

Con Examen Convulsivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C) (Item: Producción 0045)

[Ver en la web](#)

Descripción

En el dinámico sector de la construcción, el dominio de la planificación y control de obras es un pilar clave para el éxito de cualquier proyecto. Nuestro curso ofrece una vía de formación actualizada en metodologías BIM, donde aprenderás a manejar herramientas punteras como Navisworks, VICO Office y Synchro. Este programa está diseñado para desarrollar habilidades prácticas en la creación de visualizaciones de programaciones 4D, optimización de la asignación de recursos y prevención de conflictos temporales. Te habilitará para simular y vincular animaciones de proyectos, aumentando la precisión de tus planificaciones y fomentando una cooperación efectiva entre todos los agentes involucrados. Nuestro enfoque se centra en maximizar la eficiencia, reduciendo riesgos y exportando conocimientos aplicables a la realidad de la obra. Conviértete en un profesional capaz de liderar en la era digital de la construcción.

Objetivos

- Aprender a realizar una programación visual basada en el tiempo y los costes utilizando la ventana del TimeLiner además de simular programaciones de proyecto vinculándolo con la animación de objetos y su vinculación con Clash Detective para comprobar si existen conflictos temporales en el proyecto.
- Conocer los beneficios que ofrece el BIM. VICO Office, su utilización para maximizar la eficiencia y satisfacer las necesidades específicas de los distintos procesos y fases de la construcción, permitiendo aumentar la previsión, reduciendo riesgos, lo que optimiza la planificación.
- Conocer el flujo de trabajo de SYNCHRO cuando se aborda un proyecto 4D, incluida la creación de una programación de tareas, así como la importación de una planificación creada con MS Project u Oracle Primavera, importación de modelos, asignación de objetos 3D a tareas, edición de la programación creando nuevas tareas a partir del modelo 3D, subdivisión de objetos 3D y la producción de animaciones 4D. Al final de este curso, seréis capaces de importar un modelo a una planificación en SYNCHRO, vincular completamente el modelo usando los Perfiles de Aspecto de recursos con simulación de crecimiento y crear una animación virtual de la construcción, revisar las secuencias de construcción y exportar un video a todos los involucrados en el proyecto.

Para qué te prepara

Este curso de "Planificación de proyectos y Control de obra" está diseñado para arquitectos, ingenieros y gestores de construcción que buscan dominar las herramientas BIM para la planificación 4D y el control de obra. Abarcando desde el TimeLiner de Navisworks y VICO Office hasta SYNCHRO, los participantes aprenderán a vincular modelos 3D con cronogramas, detectar conflictos y crear animaciones de construcción, optimizando la gestión de proyectos. Ideal para aquellos que quieren liderar en la coordinación, la seguridad y la eficiencia en la era digital de la construcción.

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

A quién va dirigido

Este curso de "Planificación de proyectos y Control de obra" te prepara para ser un experto en la gestión visual de tiempos y costes, usando herramientas como Navisworks y VICO Office. Aprenderás a crear programaciones detalladas, detectar conflictos temporales y simular procesos con SYNCHRO. También te dotará de habilidades para integrar BIM en la coordinación de seguridad y salud, optimizando la planificación, aumentando la previsión y minimizando riesgos en la construcción.

Salidas laborales

Con el curso "Planificación de proyectos y Control de obra", domina herramientas como Navisworks, VICO y Synchro para gestionar eficientemente el tiempo y los recursos en proyectos de construcción. Aspira a roles en coordinación BIM, supervisión de seguridad y salud en obra, y en control de proyectos civiles, preparándote para liderar equipos en un entorno de obra civil moderno y dinámico. Eleva tu perfil profesional en ingeniería y construcción.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NAVISWORKS II: TIMELINER, VINCULACIÓN DEL MODELO A UNA PROGRAMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VICO OFFICE

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SYNCHRO I - PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OBRA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SYNCHRO II -AMPLIACIÓN Y PLANIFICACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COORDINACIÓN Y CONTROL EN SEGURIDAD Y SALUD EN BIM

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

Telefonos de contacto

España	✖ +34 900 831 200	Argentina	✖ 54-(11)52391339
Bolivia	✖ +591 50154035	Estados Unidos	✖ 1-(2)022220068
Chile	✖ 56-(2)25652888	Guatemala	✖ +502 22681261
Colombia	✖ +57 601 50885563	Mexico	✖ +52-(55)11689600
Costa Rica	✖ +506 40014497	Panamá	✖ +507 8355891
Ecuador	✖ +593 24016142	Perú	✖ +51 1 17075761
El Salvador	✖ +503 21130481	República Dominicana	✖ +1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

✉ formacion@euroinnova.com

🌐 www.euroinnova.com

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Ver en la web

STRUCTURALIA

Latino America  
Reública Dominicana  

[Ver en la web](#)

